

**FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
CONSEJO DE FACULTAD**

ACTA No. 17

FECHA: 08 de Julio de 2016
HORA: De las 8:30 am – a las 9:45 am
LUGAR: Decanato de la Facultad de Ingeniería Mecánica.

PARTICIPANTES:

Dr. Juan Esteban Tibaquirá	Decano Facultad de Ingeniería Mecánica
Dr. Alexander Díaz Arias	Representante de los profesores
Ing. Jesús Antonio Otalvaro	Representante de los egresados
Dr. José Luddey Marulanda	Director Especialización en Soldadura

AUSENTES:

Dr. Álvaro H. Restrepo	Director Maestría Ingeniería Mecánica
Ing. Ramón Andrés Valencia Martínez	Director de la Maestría en S. A. P.
Est. Cristian J. Restrepo S.	Representante de los estudiantes

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación de quórum y consideración del orden del día.
2. Aprobación Acta No. 16
3. Solicitudes de docentes
4. Solicitudes de estudiantes
5. Propositiones y varios

DESARROLLO:

1. Verificación de quórum y consideración del orden del día

De acuerdo con los miembros presentes, hay quórum decisorio para deliberar. Una vez estudiado el orden del día se aprueba por unanimidad.

2. Aprobación acta No. 16

El Acta No. 16 se envió al correo electrónico de los consejeros para su estudio. No se presenta ninguna corrección, de tal manera es aprobada por unanimidad.

3. Solicitudes de docentes:

- El Ingeniero Álvaro Hernán Restrepo presenta informe de comisión de servicio otorgadas los días 14 y 15 de mayo, por participación en el Seminario Internacional de Cogeneración y Bioenergía realizado en la ciudad de Santiago de Cali.
 - *Este Consejo se da por enterado y avala el informe presentado por el ingeniero Restrepo. Dicha decisión se toma con la abstención del ingeniero Restrepo.*

- Los Ingenieros Álvaro Hernán Restrepo V. y Juan Esteban Tibaquirá G, solicitan aval para que se les asignen 13 y 4 horas semanales respectivamente para realizar actividades en el proyecto: **“Desarrollo e implementación de una metodología de medición de consumo energético y de emisiones para vehículos en Colombia”**, cod: 8-16-4 inscrito a la Vicerrectoría de Investigaciones Innovación y extensión de la UTP.
 - *Después de discutir este Consejo aprueba la solicitud presentada por los profesores Restrepo y Tibaquirá. Esta decisión se toma con la abstención de los profesores Restrepo y Tibaquirá.*
- El ingeniero Héctor Fabio Quintero Riaza, solicita comisión de servicios y viáticos para asistir a la 1era jornada de motores térmicos y lubricación – MTL 2016, a realizarse en la Plata Argentina entre los días 30 de Agosto y 1 de Septiembre de 2016. Presenta ponencia en dicho evento.
 - *Este Consejo aprueba un apoyo económico para el profesor Quintero, hasta por tres millones de pesos (\$3.000.000), representados en tiquetes aéreos o viáticos o inscripción al evento mencionado.*
- El ingeniero Álvaro Hernán Restrepo Victoria, solicita aprobación del presupuesto del Laboratorio de Pruebas y Ensayos para Equipos de Aire Acondicionado 511-22-244-25. Se adjunta presupuesto. Así mismo solicita aval para realizar las siguientes contrataciones:
Ing. Juan Esteban Tibaquirá G. por asistencia técnica, hasta por 5 horas semanales.
Ing. Alvaro Hernán Restrepo V. como Director del Laboratorio hasta por 13 horas semanales.
 - *Este Consejo aprueba las solicitudes presentadas por el profesor Restrepo. Dicha decisión se toma con la abstención de los ingenieros Restrepo y Tibaquirá.*
- El Ingeniero Juan Esteban Tibaquirá, ordenador del gasto del proyecto Fortalecimiento Investigación y Desarrollo en Metrología Nacional proyecto 511-23-244-53, solicita los siguientes traslados presupuestales:
 - 1- Trasladar del rubro Viáticos el valor de \$1.500.000 (un millón Quinientos mil pesos m/te) al rubro Pasajes aéreos internacionales.
 - 2- Trasladar del rubro Pasajes aéreos nacionales el valor de \$3.000.000 (tres millones de pesos m/te) al rubro Pasajes aéreos internacionales.
 - 3- Asignar el valor de \$3.000.000 (tres millones de pesos) del rubro otros materiales y suministros al rubro pasajes aéreos internacionales.
 - *Este Consejo aprueba la solicitud presentada por el profesor Tibaquirá. Dicha decisión se toma con la abstención del ingeniero Tibaquirá.*
- El Ingeniero Juan Esteban Tibaquirá, ordenador del gasto del proyecto: Laboratorio de pruebas dinámicas automotrices (511-22-244-47), solicita asignar el \$6.246.500 (seis millones doscientos cuarenta y seis mil quinientos pesos) al rubro de honorarios.
 - *Este Consejo aprueba la solicitud presentada por el profesor Tibaquirá. Dicha decisión se toma con la abstención del ingeniero Tibaquirá.*
- El ingeniero Álvaro Restrepo solicita asignar \$7.7000.000 (siete millones setecientos mil pesos m/cte) al presupuesto del proyecto: **Desarrollo e implementación de una**

metodología de medición de consumo energético y de emisiones para vehículos en Colombia”, cod: 8-16-4, de la siguiente forma:

- 1- Pasajes aéreos nacionales: \$1.000.000 (un millón de pesos)
Viáticos: \$1.000.000 (un millón de pesos)
Mantenimiento y puesta a punto de equipos: \$3.200.000 (tres millones doscientos mil pesos)
Bibliografía: \$2.500.000 (dos millones quinientos mil pesos)
 - 2- Trasladar del rubro honorarios, el valor de \$6.313.636, al rubro Asistencia Técnica (se debe crear)
Trasladar del rubro honorarios, el valor de \$2.614.091 al rubro honorarios – Coordinador.
- o *Este Consejo aprueba la solicitud presentada por el profesor Restrepo. Dicha decisión se toma con la abstención del ingeniero Restrepo.*

4. Solicitudes de estudiantes:

- El estudiante Camilo Álvarez Jaramillo, solicita estudio de homologación de las asignaturas vistas en la escuela de Tecnología Industrial. Adjunto contenido y notas.
 - o *Se encarga a los ingenieros Alexander Díaz y Juan E. Tibaquirá para realizar el estudio de la homologación del estudiante Álvarez.*
- Este Consejo aprueba las siguientes homologaciones de los estudiantes de transferencia externa: José Mauricio González cc: 1.075.309.022 y Jessica Paola Cervera cc: 1.110.517.201.

José Mauricio González cc: 1.075.309.022

Asignaturas vista en la U. Libre	Materia por la cual se homologa en la UTP	Créditos homologados
Cátedra unilibrista	No homologable	-
Cálculo diferencial	Matemáticas I	5
Introducción a la ingeniería	Introducción a la ingeniería mecánica	2
Lenguaje y comunicación	Humanidades I	2
Dibujo asistido	Dibujo I	2
Geometría descriptiva	Dibujo II	3
Aprendizaje autónomo	No homologable	-
Algebra y trigonometría	No homologable	-
Total de créditos homologados		14

Jessica Paola Cervera cc: 1.110.517.201

Asignaturas vista en la U. de Ibagué	Materia por la cual se homologa en la UTP	Créditos homologados
Semestre 1		
Dibujo I	Dibujo I	2
Introducción a la ingeniería mecánica	Introducción a la ingeniería mecánica	2
Lógica computacional	No homologable	-
Comunicación y lenguaje	Humanidades I	2
Fundamentos de matemáticas	No homologable	-
Geometría	No homologable	-
Semestre 2		
Dibujo II	Dibujo II	3
Estructura de programación	Programación de computadores	3
Creatividad y liderazgo	No homologable	-
Algebra lineal	Algebra lineal	3
Física I / Lab	Física I	4
	Lab de Física I	2
Cálculo I	Matemáticas I	5
Semestre 3		
Mecánica analítica	Mecánica I	3
Comunicación y lenguaje II	Humanidades II	2
Análisis numérico	Métodos numéricos	3
Química	Química general	3
Física II / Lab	Física II	4
	Lab de Física II	2
Cálculo II	Matemáticas II	5

Asignaturas vista en la U. de Ibagué	Materia por la cual se homologa en la UTP	Créditos homologados
Semestre 4		
Mecánica analítica II	Mecánica II	3
Constit.política y derechos humanos	Seminario de Leg. Ética y Constit.	2
Ecuaciones diferenciales	Matemáticas IV	3
Probabilidad y estadística	Estadística general	3
Física III / Lab	Física III	4
	Lab de Física III	2
Cálculo III	Matemáticas III	4
Semestre 5		
Resistencia de materiales	Resistencia de materiales I	3
Mecánica de fluidos	Mecánica de fluidos	3
Termodinámica	Termodinámica I	3
Electricidad I	Electricidad I	3
Mecanismos	Mecánica de maquinaria	4
Materiales I	Metalografía I	3
Semestre 6		
Empresa I	Organización de la empresa ind.	3
Elementos de máquinas I	Diseño I	3
Máquinas hidráulicas	Máquinas hidráulicas	3
Electricidad II	Electricidad II	3
Semestre 7		
Cadena de frío e instrumentación y C.	Refrigeración y Aire Acond.	3
Semestre 8		
Elementos de máquinas II	Diseño II	3
Fabricación de piezas I	Taller de máquinas herram.	2

"Por ti, por mí, por el futuro" - La UTP, amiga del medio ambiente.

Asignaturas vista en la U. de Ibagué	Materia por la cual se homologa en la UTP	Créditos homologados
Oleohidráulica y neumática	No homologable	-
Fabricación de piezas II	Taller y ajuste	2
Semestre 9		
Instrumentación y control	Medición de procesos ind.	3
Termodinámica II	Termodinámica II	3
Motores de combustión	Motores de combustión interna	3
Materiales III	Materiales	3
Diseño I	No homologable	-
Materiales II	Metalografía II	3
Total de créditos homologados		125

5. Proposiciones y Varios:

- El decano pone a consideración la aprobación de la Contratación docente periodo 2016-II

PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO TRANSITORIO: (CONTRATO 11 MESES)

79.474.255 PINZÓN CANDELARIO MANUEL

PROFESORES DE MEDIO TIEMPO TRANSITORIOS: (CONTRATO 11 MESES)

10.012.731 JOHAN ANDRES GOMEZ ESPINOSA
 10.016.119 JHONNY MAURICIO VALENCIA MONSALVE
 42.158.780 NATALIA CORTES URREGO
 18.609.915 CARLOS ANDRES MESA MONTOYA

PROFESORES SIN TÍTULO:

4.507.782 JOSÉ ALBENIS HURTADO
 17.038.487 TIBAQUIRA TORRES MIGUEL ANGEL

PRFESORES CATEDRÁTICOS:

10.018.691 ACOSTA ACOSTA RICARDO... Transitorio
 1.112.772.141 ARENAS ARCE LEANDRO
 25.163.601 ARIAS MAYA LUZ ESTELLA

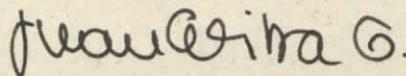
1.088.246.733	ARIAS MARULANDA YENNY MARITZA
1.088.307.473	CASTILLO HERRERA JUAN CARLOS
10.025.553	CATAÑO CARLOS ARTURO... Transitorio
1.115.074.927	DARAVIÑA PEÑA GIANCARLO
1.098.690.320	DIAZ CASTAÑEDA EIDER ADRIAN
4.514.442	GALVEZ LOPEZ JHON ALEXANDER
18.614.406	GARCIA PATIÑO JUAN CARLOS
4.514.852	GARCIA GRANADA JHON ALEXANDER
10.013.637	GAVIRIA ARBOLEDA LUIS GUILLERMO
1.087.550.159	GRAJALES HERRERA JAIRO ANDRES
71.786.477	GUTIERREZ IVAN DARIO
10.028.351	GUERRERO BECERRA LEONARDO FABIO
10.132.230	HENAO CASTAÑEDA FRANCISCO JAVIER... transitorio
10.142.785	HERRERA LOPEZ MARLON JAHIR
10.136.431	HERRERA MARULANDA GODFREY
10.012.061	HERRERA VARELA CARLOS HERNAN
10.027.496	HINCAPIE OSSA DORLAN
10.022.592	JIMENEZ VALENCIA JUAN CARLOS
10.004.620	LIZCANO GOMEZ WALDO... Administrativo
1.112.780.594	LÓPEZ RESTREPO JUAN CAMILO
14.397.316	LOPEZ GUARNIZO RAFAEL ALBERTO
10.008.861	MARIN MORENO CÉSAR AUGUSTO
9.770.279	MARTINEZ LONDOÑO JUAN CARLOS
42.095.713	MASSO IBARBEN ALEXANDRA MARIA
42.121.602	MEJIA CALDERON LUZ ADRIANA
5.943.594	MENDOZA GONZALEZ JESUS
10.140.301	MONTILLA MONTAÑA CARLOS ALBERTO... Planta
77.127.481	MORA GARCIA JUSTO PASTOR
38.860.775	MORALES LEDESMA ADIELA PATRICIA
1.053.765.130	MURIEL MONTES JULIANA
4.517.342	OSPINA CÁSTRO SEBASTIAN
10.101.915	OLARTE CORTES WILLIAM Planta
10.050.731	POSADA OCHOA ALBER ANDRES
14.566.829	PÉREZ CASTRO WILSON... Transitorio
1.109.291.050	PÉREZ MUÑOZ DIEGO
10.134.170	QUINTERO VASQUEZ JHON DIEGO
4.514.701	QUIRAMA LONDOÑO LUIS FELIPE
30.399.552	ROZO QUINTERO SANDRA MILENA
9.725.823	SABOGAL FORERO OSCAR JULIAN
4.514.151	SANZ AMAYA DANIEL
1.088.292.710	SERRATO TOBON DAVID ANDRES
1.088.296.926	TORRES MORIMITSU DANIELA
1.087.994.758	VALENCIA ÑUÑOZ DANIEL ALBERTO
94.389.342	PRIETO MURIEL ANDRÉS
1.088.271.451	ANDRADE MORALES ÁNGEL ANDRÉS
1.020.735.803	ROMERO ACEVEDO MARIANNE LORENA
4.415.485	RUIZ BOTERO JAIRO ALBERTO
93394707	CARRANZA SÁNCHEZ YAMID ALBERTO
42.163.145	GIRALDO MARTÍNEZ NATALIA
42.139.614	OCAMPO GARCÍA JIMENA
18.521.556	TABARES VALENCIA JUAN PABLO
1.088.001.954	VILLEGAS OSORIO JUAN ESTEBAN

31418131	VALENTINA KALLEWAARD ECHEVERRI...Planta
10144446	LIBARDO VICENTE VANEGAS USECHE... Planta
1.088.273.811	ZAPATA MONTES JUAN MARIO
42.158.780	NATALIA CORTES URREGO...Transitoria
18.609.915	CARLOS ANDRES MESA MONTOYA... Transitorio
10.012.731	JOHAN ANDRES GOMEZ ESPINOSA
25.195.459	ACEVEDO OMARLY
1.088.284.265	CAICEDO RAMÍREZ NIGER MATEO
1.086.754.527	ROSETO CORAL BRYAN DARÍO

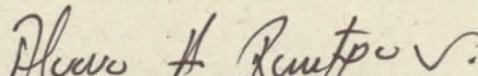
PROFESORES JUBILADOS - SOBRECARGA:

10.072.863	BUSTAMANTE MANRIQUE ANTONIO JOSE
10.069.030	ECHEVERRI CAMILO ANTONIO
6.160.952	GAMBOA VANEGAS EDILBERTO
4.499.869	HOYOS MESA MARIO DE JESUS
4.507.782	HURTADO CARDONA JOSE ALBENIZ
6.150.924	MOSQUERA EDUARDO SANTOS
4.508.456	OCAMPO PIEDRAHITA FABIO
10.061.701	OCAMPO GIL LUIS HERNANDO
10.063.263	OROZCO RESTREPO RICARDO ANTONIO
4.577.198	OROZCO HINCAPIE CARLOS ALBERTO
4.581.325	OTALVARO BERMUDEZ JESUS ANTONIO
10.067.026	OSPINA AGUIRRE LUIS ALONSO
10.068.661	EDUARDO RONCANCIO HUERTAS
10.062.760	SILVESTRE GUTIERREZ ADAN
5.546797	TORRES RAMIREZ REINALDO
5.555.431	VILLABONA GARCIA SAUL
4.509.459	VILLA ESCUDERO HERNANDO

- o *Este Consejo aprueba la contratación docente presentada por el decano para el segundo semestre de 2016*



Dr. JUAN ESTEBAN TIBAQUIRÁ G.
Decano



Dr. ALVARO HERNÁN RESTREPO V.
Secretario